

13. Komite ve Komisyon Çalışmaları

13.1. Yapı Malzemeleri Komitesi

2010 yılı başında, 2010-2011 Dönemi Çalışma Programını hazırlayıp Yönetim Kurulumuza sunan komitemiz çalışmalarını bu program kapsamında sürdürdü. Çalışma programında belirlediğimiz başlıklar dışında, yapı sektörünü izlemeye, yasa ve mevzuat üzerine gelişmeleri takip etmeye çalıştı.

Bu dönem ağırlıklı çalışmamız *Mimarlıkta Malzeme* dergisi ve yeniden düzenleyerek kullanıma açtığımız yapkat.com web sayfamız üzerinde oldu. İlk sayısını Nisan 2006'da yayımladığımız dergimiz 6. yılına ve 21. sayısına ulaştı. Web sayfamız ikinci yılını doldurdu.

Dönem içerisinde komitemize yeni katılım oldu. Meslektaşımız Ümit Arpacıoğlu komitemize katıldı. Komite üyelerimize, Bilim ve Danışma Kurulu üyelerimize, *Mimarlıkta Malzeme* dergimizin yayın ve danışma kurulunda yer alan ve katkı sağlayan tüm arkadaşlarımıza emekleri ve katkıları için teşekkür ediyoruz.

Dönem içinde gerçekleştirilen çalışmalarımızı özetle şöyle aktarabiliriz:

- 5. Ulusal Yapı Malzemeleri Kongresi ve Sergisi gerçekleştirildi.
- 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi programı içinde düzenlediğimiz “Malzeme, Standartlar ve Kalite” başlıklı panelin kitabı yayımlandı.
- *Mimarlıkta Malzeme* dergimizin 21. sayısı yayımlandı, 22. sayının hazırlıkları devam ediyor.
- Yapı malzemesi tanıtım toplantıları gerçekleştirildi.
- 6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi'nin çalışmalarına başlandı, duyurular yapıldı, bildiri özetleri değerlendirildi, İTÜ Taşkışla 127 No'lu Salonda yapılmasına karar verildi.
- İnternet Yapı Malzemeleri Katalogumuz olan www.yapkat.com web sayfamız yeni düzenlemesiyle yayınına devam etti.
- Sürekli mesleki gelişim konusunda çalışmalar yapıldı ve merkezin çalışmalarına katkı sağlandı.

Aşağıda, 2010-2011 dönemine ait faaliyetimiz için dönem başında hazırlanmış olan çalışma programıyla birlikte, döneme ilişkin çeşitli belge ve bilgilere yer verilmiştir.

13.1.1. 2010-2011 Dönemi Çalışma Programı

Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Yapı Malzemeleri Komitesi Çalışma Programı

2010-2011

Giriş

2010-2011 yılı çalışma programı yaklaşımımız, komitemizin bu güne kadar yaptığı çalışmaların, bundan sonra da geliştirilerek sürdürülmesi oldu. İlk sayısını Nisan 2006'da çıkardığımız ve altıncı yılını dolduran *Mimarlıkta Malzeme* dergimizin başarılı bir şekilde sürdürülmesi uluslararası alanda tanınması bu dönem en önemli hedefimiz.

Dergimiz, yapı malzemesi alanında meslektaşların doğru bilgilendirilmesi ve bu bağlamda meslektaşlar arasındaki iletişimi sağlayacak bir ortamın yaratılmasını hedeflemektedir. Bu yanı sıra, dönemin bir diğer ağırlıklı çalışma alanı olan sürekli mesleki gelişim ve meslek içi eğitim çalışmalarımızın en önemli aracı olacaktır.

Ayrıca yapı standartları ve yapı malzemeleri ile ilgili yasal düzenlemeler alanındaki çalışmalarımız, yine meslek içi eğitim konusuyla da bağlantılı olarak sürdürülecektir. Yapı malzemeleri ile ilgili malzeme birlikleri, malzeme firmaları ile ilişkiye geçilerek çeşitli seminer ve tanıtım toplantıları düzenlenecektir.

Temel Eksenler

Komitemiz çalışma programının kuruluşundan beri 2 temel eksen var:

1. Meslek içi eğitim,
2. Yapı standartlarının geliştirilmesi.

Bu 2 temel eksen etrafında “yapı malzemelerinin her düzeyde ve alanda doğru tanıtımının yapılması, yapı malzemelerinin tasarım ve uygulamada doğru kullanımlarının gösterilmesi, doğru uygulama örneklerinin ve bunlarla ilgili akademik üretimin meslektaşlara aktarılması, mimarlık-yapı malzemesi, yapı-yapı malzemesi bağlamlarında akademik, bilimsel üretimin

özendirilmesi, katkıda bulunulması, gerçekleştirilmesi, ülkemizde üretilen yapı malzemelerinin nitelik ve standartlarının yükseltilmesi ve bu bağlamda üreticilerin özendirilmesi, mevcut standartların eksikliklerinin belirlenmesi, geçerliliklerini koruyanların pekiştirilip yaygınlaştırılması, yeni standartların araştırılması geliştirilmesi için öneriler hazırlanması, uluslar arası standartların mesleğe taşınması, yapı malzemeleri ve elemanlarının uygulamaya yönelik tarifname ve şartnamelerini oluşturan, uluslar arası standartlarla geliştirilmiş bir Yapı Yönetmeliği hazırlanması” hedeflenmektedir.

Buna yönelik eylem programımız aşağıdaki şekildedir.

Dönem Eylem Programı

a) 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

3-5 Kasım 2010 tarihleri arasında, İstanbul Teknik Üniversitesi Taşkışla Kampusunda gerçekleştirilecektir.

b) Panel-Sempozyum vb Etkinlikler

Geçen dönemde yapmayı planladığımız “Malzeme ve Kalite” konulu panel bu dönem kongre programı kapsamında gerçekleştirilecektir.

Özellikle son yıllarda hızlı nüfus artışı, enerji kaynaklarının azalmaya başlaması ve küresel ısınma tehdidi, inşaat sektörünün en önemli problemi haline geldi. Yapı malzemeleri alanında da bu konular tüm dünyada bilimsel çevrelerin üzerinde durduğu birincil problem olarak karşımıza çıkıyor. Doğal çevrenin korunması amacıyla, hammaddeden ürün aşamasına kadar olan süreçte, hammadde, ürün, zaman ve işçilik kayıplarının azaltılması, enerjinin etkin ve verimli kullanımı, canlı sağlığının korunması, çevresel sürdürülebilir yapım teknolojilerinin oluşturulması, rekabet edilebilir koşullar yaratılması için “yapı malzemelerinin kalite ve bağlı olarak performansının artırılması” konusu önem taşıyor.

c) Yapı Malzemesi Kitaplığı

Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Kütüphanesi içinde, “Malzeme Kitaplığı” oluşturuldu. Ayrıca web ortamında da yapkat.com sayfamızda “Malzeme Kitaplığı” bölümü oluşturuldu.

d) Yapı Malzemesi Tanıtımı

Firmalardan gelen talepler doğrultusunda Eylül-Haziran ayları arasında Mimarlık Vakfı İktisadi İşletmesinin organizasyonu ile SMG kapsamında ayda 2 kez olmak üzere ürün tanıtım toplantısı düzenlenmektedir. Tanıtımı yapılacak malzemenin standartları, fiziksel, kimyasal bütün özellikleri, uygulama şekilleri vb özellikleriyle tanıtılarak, meslektaşlara doğru bilginin ulaştırılması hedeflenmektedir.

e) Mimarlıkta Malzeme Dergisi

Yapı Malzemeleri Komitesi olarak hazırladığımız dergimizin ilk sayısı Nisan 2006'da çıktı. Dergide yapı ve yapı malzemesi alanının tasarım, uygulama, kuram ve üretim kesimlerinin bulunduğu, tartıştığı, bilgi, birikim ve deneyimlerini birbirlerine aktararak bütünlüklü ve yaratıcı çalışmaların ortaya çıkarılabileceği bir ortam oluşturmayı hedefliyoruz. Diğer yandan, kuram ve uygulamadan gelen bu her türlü birikimin, “meslek ve toplum yararına” bir platformda değerlendirilmesini ve tartışılmasını sağlayarak, meslektaşların doğru bilgilendirilmesi ve bu bağlamda meslektaşlar arasındaki iletişimin yaratılmasını amaçlıyoruz.

Mimarlıkta Malzeme dergisi, yapı malzemelerinin sahip olduğu mekanik, fiziksel, teknolojik, ekolojik özellikleri ve bunlarla ilişkili olarak uygulamada karşılaşılan yapı kimyası, yapı fiziği/fiziksel çevre denetimi, yapı biyolojisi, restorasyon, yapı teknolojileri ve benzeri konuları içerecektir. Daha genel bir ifadeyle, mimarlık ve yapıda kullanılan malzeme arakesitinde yer alabilecek her türlü konu gündemimizde yer alacaktır. Kuşkusuz, ülkemizin GATS ve AB uyum yasaları kapsamında değişen mevzuatının getirdikleri ile mimarlık meslek içi eğitimi ve sürekli mesleki gelişim çalışmalarını da yapı malzemesi bağlamında ele alıyoruz.

f) İnternet Yapı Malzemeleri Kataloğu-Yapkat.com

Mart 2010 tarihi itibarıyla yeni bir tasarım ve ürün tanıtımı anlayışıyla düzenlediğimiz www.yapkat.com sayfamız yayına başladı. Sitede ürünler, ürün adı, ürünle ilgili genel bilgiler, kullanım alanları, teknik özellikleri, hammadde içeriği, boyut ve şekiller, ağırlık bilgileri, renk bilgileri, sınırlamalar ve kullanılmayacak yerler, yangın sınıfı, uygulama detayları - güvenlik önlemleri ve uyarılar, garanti koşulları, bakım ve onarım ve geri besleme hizmeti, ürünün sahip olduğu belgeler, çizimler ve cad dosyaları, görsel dosyalar ile tanıtılmaktadır.

Sitede ayrıca katalogla bağlantılı mesleki ve teknik destek sağlayabilecek içerik (mevzuat, yönetmelik, raporlar, yayınlar vb), Güncel haber ve bilgiler, Sektörel etkinlikler (Toplantı, fuar, seminer, vb), Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, Mimarlıkta Malzeme Dergisi, yayınlar, bu alandaki kurum ve kuruluşların linkleri verilmektedir.

İnternet Yapı Malzemeleri Kataloğumuzun reklam ve organizasyonu Mimarlık Vakfı İktisadi İşletmesi ile birlikte yürütülmektedir.

g) Mevzuat Çalışmaları

Yapı malzemesi alanında Yapı Malzemesi Yönetmeliği, CE Uygunluk Belgesi, Eurocod'lar vb çeşitli düzenlemelerle ilgili komite içinde bir çalışma başlatıldı. Bu düzenlemelerin yapı standartlarının oluşturulması ve geliştirilmesi kapsamında değerlendirilerek çalışmanın genişletilmesi gerekmektedir. Bu konu komite çalışması olarak yürütülemeyecek kadar geniş kapsamlıdır. Ayrıca Mimarlar Odası'nın diğer birimleri içerisinde de bu alandaki düzenli, programlı tek çalışma komitemizin çalışmalarıdır. Merkez Yönetim Kurulumuz, komitemizin çalışmalarının sistemleştirilerek Mimarlar Odasının bu alandaki politikalarının oluşturulmasına katkı talep etmektedir. Mimarlar Odası'nın diğer birimlerinden de katkılar alınarak, gerektiğinde profesyonel bir kadro sağlanarak, komitemiz içerisinde alt çalışma grubu oluşturulması ve geniş kapsamlı bir çalışma başlatılmasını öneriyoruz.

h) Üniversiteler, sektördeki kurum ve kuruluşlarla (birlik-dernek-üretici firmalar-STK'lar) ilişkiler

Yapı malzemeleri alanındaki birliklerin genel bir listesinin çıkarıldı, sektörel anlamda oluşturulan bu birliklerle ilişkiye geçilerek, gerek meslek içi eğitim alanında, gerek mevzuat ve standartlar konusunda ortak çalışmalar yürütülmektedir.

Bu alanda da komite içerisinde bir alt çalışma grubu önerilmektedir.

13.1.2. İnternet Yapı Malzemeleri Kataloğu (yapkat.com)

Bu dönem İnternet Yapı Malzemesi Kataloğu sayfamız yapkat.com çalışmalarımız arasında öne çıktı. Yeni bir grafik düzen ve yaklaşımla yeniden tasarladığımız internet sayfamızda ürün tanıtımının yanı sıra yapı malzemesi alanında güncel haber ve etkinliklere, yapı malzemesi ile ilgili mevzuata yer veriliyor. Malzeme ile ilgili yayınlar tanıtıyor, bu alandaki

kurum ve kuruluşlara erişim sağlanıyor. *Mimarlıkta Malzeme* dergisi ve Sürekli Mesleki Gelişim Eğitimleri, Ulusal Yapı Malzemesi Kongre ve Sergisi, Ürün Tanıtım Toplantıları sayfanın diğer başlıkları oldu. Önümüzdeki dönem çalışma programında bu alanda daha profesyonel bir çalışma hazırlanacaktır.

İnternet Yapı Kataloğunda firmalara:

- Firma adına göre,
- İl seçimine göre,
- Ürün listesine göre,
- SfB numarasına göre ve
- Kategori listesine göre

hazırlanan arama motorları ile ulaşılabilecektir.

Katalogdaki tanıtım sayfalarında “ürün tanıtımı” esastır. Bu esasa göre hazırlanacak tanıtım sayfalarında ürünlerin, yapım sürecinde doğru kullanılabilmesi için gerekli her türlü fiziksel ve kimyasal vb özelliklerini içeren aşağıdaki bilgilerin yer alması önem taşımaktadır ve sayfalar bu bilgileri içerecek şekilde hazırlanmaktadır:

Firma bilgileri

- Firma adı / unvanı / adresi
- Telefon ve faks numaraları
- E-mail ve web sitesi adresi
- Firmanın bu Katalogda yer almayan diğer ürünleri

Ürün bilgileri

- Genel bilgiler
- Kullanım alanları
- Teknik özellikleri
- Hammadde içeriği
- Boyut ve şekiller
- Ağırlık ve renk bilgileri
- Sınırlamalar ve kullanılmayacak yerler
- Yangın sınıfı
- Uygulama detayları (fotoğraf, çizim ve videolar)
- Ürünün sahip olduğu standart bilgileri

- Güvenlik önlemleri ve uyarılar
- Garanti koşulları
- Bakım ve onarım hizmeti.

Katalogumuzun reklam ve organizasyon çalışmasını Mimarlık Vakfı İktisadi İşletmesi ile yürütüyoruz. Web sayfamız Mart 2010 itibariyle yeni düzenlemesiyle yayına başladı.

13.1.3. 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nin çalışmaları içerisinde önemli bir yeri olan ve mimarlık tasarım ve uygulamalarında yapı malzemesinin yerini, önemini vurgulamayı ve belirlemeyi amaçlayan Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi'nin beşincisi 3-5 Kasım tarihleri arasında İTÜ Taşkışla 127 No'lu Salonda gerçekleşti.

“Tasarım, Yapım ve Teknoloji”, “Fiziksel Çevre ve Sürdürülebilirlik”, “Tarihi Çevre ve Mimari Miras”, “Kalite ve Denetim” ana başlıklarında 88 bildiri özeti katıldı. Bilim Kurulumuzun değerlendirmeleri sonucunda 27 sunumlu bildiri, 5 poster bildiri, TÜBİTAK Malzeme Enstitüsü sunumu ve 3 değerli hocamızın sunumları kongre programında yer aldı.

Komite başkanımız İbrahim Uysal, Bilim ve Danışma Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Erol Gürdal ve Şube Başkanımız Deniz İncedayı ve İTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Orhan Hacıhasanoğlu'nun açılış konuşmaları ile başlayan kongrenin son oturumu değerli Hocamız Prof. Dr. Murat Eriç'in oturum başkanlığında “Malzeme, Standartlar ve Kalite” başlığıyla panel olarak yapıldı. Kongre, Mimarlar Odası Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi'nce meslek içi eğitim kapsamında 15 kredi ile değerlendirildi.

Kongre duyurusu ile programı aşağıda yer almıştır:

5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

3-4-5 Kasım 2010, İTÜ Taşkışla 127 No'lu Salon

Sunuş

TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, Türkiye'de mimarlık temel alanında yapı malzemeleri konusunda tüm rol alanlar arasında ortak bir platform oluşturarak bilgi birikimi sağlamak, yaymak ve bu yolla gerekli etkileşimi olanaklı kılarak geleceğe yönelik

yeni açılımlar yaratmak olan temel misyonunu 2010 yılında 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi'ni gerçekleştirerek sürdürmeyi hedeflemektedir. Bilindiği gibi, hemen her alanda, evvelce sadece yerel ölçekte hissedilen her türlü devinim, teknolojinin gelişmesiyle boyut değiştirmiş ve küresel ölçekte sorumlulukların paylaşılmasını gerekli kılmıştır. Bu küresel ağın içinde yer alan ülkemiz de, dünya genelinde tartışılan konu alanlarından bir şekilde etkilenmektedir ve kendi bilimsel ve uygulamaya yönelik katkılarını ortaya koymak sorumluluğunu taşımaktadır.

Toplumun sağlık, konfor ve huzurunu doğrudan etkileyen bir mesleğin bireyleri olarak, toplum için yaratılacak mekânların, yine toplum tarafından ve nesiller boyunca ortaklaşa kullanılmasına olanak sağlayacak düzenlemeleri dikkate alarak düşünülmesinin, tasarımılanmasının gerekliliği, çok genel bir yaklaşımla öncelikli sorumluluk alanımızı oluşturmaktadır. Özünde mevcut durumu korumak, iyileştirmek ve dünyanın ekolojik dengesini koruyarak yeni yaşam alanları yaratmak olan bu yaklaşımda dünya, mimarlık ve onu oluşturan malzemelerden beklenen nitelikleri ayrıntıda şu konular üzerinde yoğunlaşarak geliştirmeyi hedeflemektedir:

- Başta enerji, su ve kaynak tüketimini, sera etkisi yaratacak emisyonu ve her türlü atığı azaltmak;
- Mevcut yapıları enerji/maliyet etkin ve yaşanabilir kılan teknolojileri yaratmak;
- Biyo-, nano- ve enformasyon teknolojilerinden yararlanan dayanıklı, yüksek performanslı yeni oluşumlar, olanaklar yaratmak;
- Kültürel mirası korumak;
- Doğal afetlerin ve çevrenin olumsuz etkilerini en aza indirmek;
- Özel teknik gereksinmelere yanıt veren yüksek katma değer taşıyan, akıllı, esnek fiziki-kimyasal niteliklere sahip olmak;
- Zemin altında yaşamın sürdürülmesi gibi farklı alternatif yaklaşım ve yapılanmaları olanaklı kılacak etkileri karşılamak, sönmölemek ve sürdürmek.

Bütün bu gerçekleri göz önüne alarak, yeni bir geleceğin yapılanmasında “Türkiye’nin katkısının” sorgulanacağı 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, yine konuyu genel bir çerçevede ele alarak çok yönlü sorgulamayı hedeflemektedir.

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

- Tarihsel gelişim ve gelecek
- Strüktür, sistem
- İşlev, detay, uygulama
- Kullanım, bakım, onarım, güçlendirme
- Üretim, biçimlendirme
- Güvenlik
- Estetik

Fiziksel Çevre Kontrolü ve Sürdürülebilirlikte Yapı Malzemesi

- Isı-nem-su, ışık, ses, yangın
- Deprem, sel, rüzgâr
- Ekoloji, enerji, kaynak kullanımı, geri dönüşüm, kalıcılık
- Yerellik/küresellik
- İç ve dış ortam çevre kalitesi, yaşam sağlığı

Tarihi Çevre ve Mimari Mirasta Yapı Malzemesi

- Mimari miras, restorasyon, rekonstrüksiyon
- Yeniden işlevlendirme

Kalite ve Denetimde Yapı Malzemesi

- Performans
- Standartlar, yönetmelikler, yapı malzemesi bilgi sistemleri, ürün şartnameleri
- Birim fiyat, elde edilebilirlik, optimizasyon, verimlilik, yapım maliyeti, kullanım maliyeti

5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi Destek ve Teşvik Ödüllendirmesi

Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Yapı Malzemeleri Komitesi olarak Türkiye’de mimarlık temel alanında, yapı malzemeleri konusunda tüm rol alanlar arasında ortak bir platform oluşturarak bilgi birikimi sağlamak, yaymak ve bu yolla gerekli etkileşimi olanaklı kılarak, geleceğe yönelik yeni açılımlar yaratmak olan temel misyonumuz çerçevesinde gerçekleştirdiğimiz çalışmalardan birisi de Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi’dir.

2010 yılında 5.'sini gerçekleştireceğimiz Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi aynı zamanda Türkiye'nin yapı malzemesi alanındaki bilimsel çalışmalara destek niteliği de taşıyor. Bu bağlamda 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisinden itibaren, Türkiye'de "mimarlık-yapı malzemesi, yapı-yapı malzemesi bağlamlarında akademik, bilimsel üretimin özendirilmesi, katkıda bulunulması, gerçekleştirilmesi" amacıyla kongreye sunulan bildiriler arasından Kongre Bilimsel Kurulu tarafından yapılacak değerlendirme ile ödüllendirme yapılacaktır.

Özgünlük ve Mimarlık Temel Alanına Katkısı olan bildiri ya da bildirilere Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şube Yönetim Kurulu'nun belirleyeceği destek ve teşvik ödülü verilecektir.

Değerlendirme Kongre Bilimsel Kurulu tarafından tam bildiri metinleri üzerinden yapılacak ve sonuç kongre sırasında açıklanacaktır. Mimarlar Odası yöneticileri, komite çalışmalarında yer alan üyeleri, Bilim Kurulu üyeleri tarafından sunulan bildiriler ödüllendirme kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Kongre Takvimi

Bildiri Özetlerinin Teslimi: 19 Ekim 2009

Bildiri Özetlerinin Değerlendirilmesi: 16 Kasım 2009

Bildiri Tam Metnin Teslimi: 3 Mayıs 2010

Bildiri Tam Metnin Değerlendirilmesi: 14 Haziran 2010

Tam Metnin Son Teslimi: 13 Eylül 2010

Kongre Tarihi: Ekim 2010

Kongre Bilimsel Kurulu

M. Süheyl Akman, Prof. Dr. (İTÜ)

Fevziye Aköz, Prof. Dr. (YTÜ)

Firuzan Baytop, Y. Mimar (GSA)

Murat Eriç, Prof. Dr. (MSGSÜ)

Halit Yaşa Ersoy, Prof. Dr. (MSGSÜ)

Ahmet Güleç, Doç. Dr. (İÜ)

Erol Gürdal, Prof. Dr. (İTÜ)

Mehmet Ş. Küçükdoğu, Prof. Dr. (İKÜ)

Leyla Tanaçan, Doç. Dr. (İTÜ)

Canan Taşdemir, Prof. Dr. (İTÜ)

Nabi Yüzer, Doç. Dr. (YTÜ)

Kongre Düzenleme Kurulu

Erkan Avlar

Kubilay Büyüklü

Bülend Ceylan

Halit Yaşa Ersoy

Mehmet Ş. Küçükdoğu

Şener Macit

Leyla Tanaçan

Canan Taşdemir

İbrahim Uysal

Sami Yılmaztürk

Fehiman Yurttaş Eker

Kongre Sekreterliği

Fehiman Yurttaş Eker

TMMOB MİMARLAR ODASI İSTANBUL BÜYÜKKENT ŞUBESİ

Yapı Malzemeleri Komitesi

5. ULUSAL YAPI MALZEMESİ KONGRESİ VE SERGİSİ

3-4-5 KASIM 2010 İTÜ TAŞKIŞLA 127 NO'LU SALON

1. GÜN

09.00-10.00 Kayıt

10.00-10.30 **Açılış Konuşmaları**

İbrahim Uysal, Y. Müh. Mimar / Yapı Malzemeleri Komitesi Başkanı

Erol Gürdal, Prof. Dr. / Bilim ve Danışma Kurulu Başkanı

Deniz İncedayı, Prof. Dr. / Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Başkanı

Orhan Hacıhasanoğlu, Prof. Dr. / İTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı

10.30-11.15 Davetli Sunum

Prof. Doğan Kuban

1. OTURUM

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halit Yaşa Ersoy

11.15-11.35 Cam Cephelerin İç Mekân Tasarımına Etkileri Üzerine Bir Okuma / *Arş. Gör.*

Hande Zeynep Altınok, Arş. Gör. Emel Başarık

11.35-11.55 Akıllı Camlar ve Mimaride Kullanımı / *Prof. Dr. Yalçın Yaşar, Prof. Dr. Asiye*

Pehlevan, Arş. Gör. Sibel Maçka

11.55-12.15 Saydam Malzemelerin Arkeolojik Alanlardaki Koruyucu Üst Örtülerde

Kullanımı / *Arş. Gör. Funda Yaka Çetin, Prof. Dr. Başak İpekoğlu*

12.15-12.30 *Soru-Cevap*

12.30-13.30 Öğle Arası

2. OTURUM

Fiziksel Çevre Kontrolü ve Sürdürülebilirlikte Yapı Malzemesi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Leyla Tanaçan

13.30-13.50 Tuğlanın Koruyucu Olarak Kullanıldığı Cephelerde Yağmur Suyu Etkileri ve

Alınması Gerekli Önlemler / *Sevgül Limoncu, Ürün Biçer Özkun*

13.50-14.10 Borlu Bileşiklerin Ahşap Malzemeler Üzerindeki Etkileri ve Önemi / *Prof. Dr.*

Mümin Filiz, Y. L. Öğr. Damla Öcal, Arş. Gör. Pınar Usta

14.10-14.30 Kompakt Laminat Cephe Kaplama Malzemelerinin Yapı Fiziği Açısından

İncelenmesi / *Arş. Gör. Sibel Maçka, Prof. Dr. Yalçın Yaşar, Prof. Dr. Asiye Pehlevan,*

14.30-14.45 *Soru-Cevap*

14.45-15.15 Kahve Arası

3. OTURUM

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol Gürdal

15.15-15.35 Normal ve Yüksek Dayanımlı Beton Kullanılan Tasarımların Karşılaştırılması /
Yrd. Doç. Dr. Halit Cenan Mertol

15.35-15.55 Ferrokrom Cürufunun Kendiliğinden Yerleşen Harcın Viskozite ve Dayanım
Özelliklerine Etkisi / *Yrd. Doç. Dr. Kâzım Türk, Yrd. Doç. Dr. Mehmet Karataş*

15.55-16.15 Mineral Katkıların Betonun Buhar Difüzyon Direnç Faktörüne Etkisi / *Araş.
Gör. Ahmet B. Kızılkıranat, Doç. Dr. Nabi Yüzer*

16.15-16.30 *Soru-Cevap*

16.30-17.00 Poster Sunuşlar

Yapı Yaşam Süreçlerinde Yapısal Atıkların Azaltılması ve Mimarların Rolü / *Arş. Gör. Burcu
Salgın, Prof. Dr. Ayşe Balanlı*

Yeşil Bina Değerlendirme ve Sertifika Sistemlerinin Karşılaştırmalı Çözümlemesi ve Türkiye
İçin Uygunluklarının İrdelenmesi / *Yrd. Doç. Dr. Rûveyda Kömürlü*

Yapıda Kullanılan Malzemelerin Sürdürülebilirliği ve Malzemeye Göre Şekillenen Yaşam ve
Mekân Uyarlamaları: Diyarbakır Karacadağ Bazaltının Kullanıldığı Geleneksel Yapı
Örnekleri / *Öğr. Gör. Nursen Işık*

2. GÜN

09.00-10.00 Kayıt

10.00-10.45 Davetli Sunum

Prof. Ruhi Kafesçioğlu, İç Mimar, And Akman,

1. OTURUM

Fiziksel Çevre Kontrolü ve Sürdürülebilirlikte Yapı Malzemesi

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nabi Yüzer

10.45-11.05 Sağlık Yapılarında Kullanılan Yapı Malzemelerinin İnsan Sağlığı ve Konforu
Üzerindeki Etkileri / *Arş. Gör. Saniye Karaman, Prof. Dr. Tülay Esin*

11.05-11.25 Yapı Ürünlerinin Yanması Sırasında Çıkan Duman ve Gazın Yapı Biyolojisi
Açısından İrdelenmesi / *Prof. Dr. Ayşe Balanlı, Yrd. Doç. Dr. S. Müjdem Vural, Yrd. Doç. Dr.
Gökçe Tuna Taygun*

11.25-11.45 Ahşap Ürünlerde Biyolojik Zararlılar İçin Kullanılan Kimyasal Koruyucuların
İnsan Sağlığına Etkileri / *Arş. Gör. Ezgi Korkmaz, Yrd. Doç. Dr. Erkan Avlar*

11.45-12.00 *Soru-Cevap*

12.00-13.00 Öğle Arası

2. OTURUM

Tarihi Çevre ve Mimari Mirasta Yapı Malzemesi

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ahmet Güleç

13.00-13.20 Kültürel Mirasın Yapı Malzemeleri Tarihine Katkı Boyutu: Belevi

Mausoleumu Örneği / *Dr. Dr. Gamze Kaymak Heinz*

13.20-13.40 Arkeolojik Alanlarda Kazı Kararlarının Taş Korunması Açısından

Değerlendirilmesi / *Y. Mimar Çağlayan Deniz Kaplan, Y. Mimar Fulya Murtezaoğlu, Prof.*

Dr. Başak İpekoğlu, Prof. Dr. Hasan Böke

13.40-14.00 Beyşehir Eşrefoğlu Camii ve Çevresindeki Yapıların Onarımında Kullanılan

Yapı Malzemelerinde Karşılaşılan Sorunlar / *Yrd. Doç. Dr. Nazım Koçu*

14.00-14.20 Fatih Davudpaşa Medresesi'nin Yapım Teknikleri ve Malzeme Kullanımı

Açısından Analizi / *Y. Mimar Didem Boyacıoğlu*

14.20-14.35 Soru-Cevap

14.35-15.00 Kahve Arası

3. OTURUM

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Canan Taşdemir

15.00-15.20 Travertenlerde Kalite Parametrelerinin Mimari Yapı Malzemesi Uygunluğu

Açısından Değerlendirilmesi / *Yrd. Doç. Dr. İbrahim Çobanoğlu, Arş. Gör. Sefer Beran Çelik*

15.20-15.40 Üre-Formaldehitin Diatomit Kayaçlarından Hafif Yapı Elemanı Üretiminde

Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi / *Yrd. Doç. Dr. İlhan Koç, Yrd. Doç. Dr. Ahmet Bilgil, Öğr.*

Gör. Y. Mim. M. Vehbi Gökçe, Yrd. Doç. Dr. Mustafa Fener, Yrd. Doç. Dr. Ali Gürel

15.40-16.00 Doğu Karadeniz Bölgesi Yöresel Mimarisi İle Uyumlu Prefabriğe Konut

Modelleri / *Yrd. Doç. Dr. Nilhan Vural*

16.00-16.20 Tarihi Ahşap Yapıların Korunması ve Restorasyonunda Tahribatsız

Değerlendirme Yöntemlerinin Kullanımı / *Doç. Dr. Türker Dünder, Prof. Dr. Nusret As*

16.20-16.35 Soru-Cevap

16.35-17.00 Poster Sunuşlar

İsparta Kentinde Geçmişten Günümüze eşitli Dönem Mimari Yapılarında Kvke Taşının

İşlevsel ve Estetik Açıdan Kullanımı / *lk Çelebi, Yrd. Doç. Dr. ř. Gülin Beyhan*

Endüstri Mirası Kapsamındaki Yapıların Yeniden İşlevlendirilmesinde elik Strüktür

Kullanımı ve Kasımpaşa Tuz Ambarı rneği / *Füsun Seçer Karıptaş*

İşık Geçirgen Yapı Malzemelerinin Mekndaki Grsel Etkileri / *Müge Ertemli*

3. GÜN

09.00-10.00 Kayıt

10.00-10.45 Davetli Sunum

Y. Müh. Mimar Cengiz Bektaş

1. OTURUM

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet şener Küçükdoğu

10.45-11.05 Alüminyum Kompozit Cephe Kaplama Malzemesi ve Türkiye'deki

Uygulamaları / *Prof. Dr. Asiye Pehlevan, Prof. Dr. Yalçın Yaşar, Arş. Gör. Sibel Maçka*

11.05-11.25 Yeni Bir Yapı Malzemesi: Ahşap-Plastik Kompoziti / *Prof. Dr. Turgay Akbulut,*

Erkan Avcı

11.25-11.45 Küreselleşme Sürecinde Mekân ve Malzeme / *Yrd. Doç. Dr. Deniz*

Demirarslan

11.45-12.00 *Soru-Cevap*

12.00-13.00 ğle Arası

2. OTURUM

Tarihi evre ve Mimari Mirasta Yapı Malzemesi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fevziye Aköz

13.00-13.20 Koruma Amaçlı Üretilecek Horasan Harç ve Sıvalarda Kullanılacak Kirecin ve Tuğlaların Özellikleri / *Y. Mimar Elif Uğurlu Sağın, Prof. Dr. Hasan Böke*

13.20-13.40 Geç Dönem Bizans Kilise Yapısında Bulunan Duvar Resimlerinin Özellikleri: Kuşadası-Kadıkalesi (Anaia) / *Y. Mimar Serap Demir, Y. Mimar Kerem Şerifaki, Prof. Dr. Hasan Böke*

13.40-14.00 Osmanlı Hamam Kubbelerinde Malzeme Kullanımı-Açıklık-Yükseklik-Kalınlık Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi / *Arş. Gör. Kader Reyhan, Prof. Dr. Başak İpekoğlu, Prof. Dr. Hasan Böke*

14.00-14.15 *Soru-Cevap*

14.15-14.45 Kahve Arası

14.45-17.30 PANEL

Malzeme, Standartlar ve Kalite

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Murat Eriç

Özellikle son yıllarda dünyamızın ekolojik dengesinin korunmasına yönelik hemen her konu alanında küresel ölçekte alınmakta olan önlemler, çeşitliliğin ve uzmanlaşmanın her geçen gün arttığı yapı malzemesi konu alanını da yakından ilgilendirmektedir.

Doğal çevrenin korunması amacıyla, hammaddeden sonuç ürün aşamasına kadar olan süreçte; hammadde, ürün, zaman ve işçilik kayıplarının azaltılması, enerjinin doğru kullanımı, canlı sağlığının korunması, çevresel sürdürülebilir yapım teknolojisinin oluşması, rekabet edebilir koşullar yaratılması için “yapı malzemelerinde kalite ve bağlı olarak performansın artırılması” konusu önem taşımaktadır.

Bu tespitten hareketle, 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi’nin son oturumu yapı malzemesi sektöründe “kalite” konusunu ele alan bir panele ayrılmıştır. Konunun daha geniş ölçekte ele alınmasının hedeflendiği bir sempozyum için “arama toplantısı” niteliği de taşıyan bu panelde, sektörde yer alan farklı uzmanlıkların bir araya getirilerek ileriye yönelik bu konuda yapılması gereken çalışmaların ana hatlarıyla belirlenmesi amaçlanmaktadır.

Panel katılımcıları:

Neval Aksoy / *Bayındırlık ve İskân Bakanlığı*

Selda Başbuğoğlu / *İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği*

Ahmet Hamdi Doğan / *Kalite Derneği*

Şadiye Gencer / *Türk Standartları Enstitüsü*

Orhan Manzak / *Türkiye Prefabrik Birliği*

Selçuk Özdil / *Türk Yapısal Çelik Derneği*

Selçuk Uçar / *Türkiye Hazır Beton Birliği*

17.30-18.00 Sonuç ve Değerlendirme

18.00-20.00 Kokteyl

13.1.4. 6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi'nin gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesinin ardından Bilim ve Danışma Kurulumuz 6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi'nin çalışmalarına başladı. Komitemizce kongre ve serginin 7-8-9 Kasım 2012 tarihlerinde İTÜ Taşkışla 127 No'lu Salonda yapılmasına karar verildi.

Kongre'ye 78 adet bildiri özeti katıldı. Bilim Kurulumuz bildiri özetlerini değerlendirdi.

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi'nin duyurusu aşağıda yer almaktadır:

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi

Sunuş

TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, Türkiye'de mimarlık temel alanında yapı malzemeleri konusunda tüm rol alanlar arasında ortak bir platform oluşturarak bilgi birikimi sağlamak, yaymak ve bu yolla gerekli etkileşimi olanaklı kılarak, geleceğe yönelik yeni açılımlar yaratmak olan temel misyonu çerçevesinde, 2012 yılında 6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi'ni gerçekleştirecektir.

Bilindiği gibi, hemen her alanda, evvelce sadece yerel ölçekte hissedilen her türlü devinim, teknolojinin gelişmesiyle boyut değiştirmiş ve küresel ölçekte sorumlulukların paylaşılmasını gerekli kılmıştır. Bu küresel ağın içinde yer alan ülkemiz de, dünya genelinde tartışılan

konulara kendi bilimsel ve uygulamaya yönelik katkılarını ortaya koymak sorumluluğunu taşımaktadır.

Toplumun sağlık, konfor ve huzurunu doğrudan etkileyen bir mesleğin bireyleri olarak, toplum için yaratılacak mekânların, yine toplum tarafından ve nesiller boyunca ortaklaşa kullanılmasına olanak sağlayacak düzenlemeleri dikkate alarak düşünülmesinin, tasarımılanmasının gerekliliği, çok genel bir yaklaşımla öncelikli sorumluluğumuzdur. Özünde mevcut durumu korumak, iyileştirmek ve dünyanın ekolojik dengesini koruyarak yeni yaşam alanları yaratmak olan bu yaklaşım malzemeyi salt fiziksel/kimyasal özellikleri ile değil mimarlık eylemi ile ilişkisini kurarak ve ayrıntıda aşağıdaki konular üzerinde yoğunlaşarak irdelemeyi ve geliştirmeyi hedeflemektedir.

- Başta enerji, su ve kaynak tüketimini, sera etkisi yaratacak emisyonu ve her türlü atığı azaltmak;
- Mevcut yapıları enerji/maliyet etkin ve yaşanabilir kılan teknolojileri yaratmak;
- Biyo-, nano- ve enformasyon teknolojilerinden yararlanan dayanıklı, yüksek performanslı yeni oluşumlar, olanaklar yaratmak;
- Kültürel mirası korumak;
- Doğal afetlerin ve çevrenin olumsuz etkilerini en aza indirmek;
- Özel teknik gereksinmelere yanıt veren yüksek katma değer taşıyan, akıllı, esnek fiziki-kimyasal niteliklere sahip olmak;
- Zemin altında yaşamın sürdürülmesi gibi farklı alternatif yaklaşım ve yapılanmaları olanaklı kılacak etkileri karşılamak, sönmölemek ve sürdürmek.

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda mimarlık-malzeme ilişkisini kuramsal, deneysel çalışmalarla, uygulama süreç ve örnekleriyle genel bir çerçevede ele alarak çok yönlü sorgulamayı hedeflemektedir.

Yapı Malzemesinin Tasarım, Yapım ve Teknolojiyle İlişkileri

- Tarihsel gelişim ve gelecek
- Strüktür, sistem

- İşlev, detay, uygulama
- Kullanım, bakım, onarım, güçlendirme
- Üretim, biçimlendirme
- Güvenlik
- Estetik

Fiziksel Çevre Kontrolü ve Sürdürülebilirlikte Yapı Malzemesi

- Isı-nem-su, ışık, ses, yangın
- Deprem, sel, rüzgâr
- Ekoloji, enerji, kaynak kullanımı, geri dönüşüm, kalıcılık
- Yerellik/küresellik
- İç ve dış ortam çevre kalitesi, yaşam sağlığı

Tarihi Çevre ve Mimari Mirasta Yapı Malzemesi

- Mimari miras, restorasyon, rekonstrüksiyon
- Yeniden işlevlendirme

Kalite ve Denetimde Yapı Malzemesi

- Performans
- Standartlar, yönetmelikler, yapı malzemesi bilgi sistemleri, ürün şartnameleri
- Birim fiyat, elde edilebilirlik, optimizasyon, verimlilik, yapım maliyeti, kullanım maliyeti

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

Destek ve Teşvik Ödüllendirmesi

Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi Yapı Malzemeleri Komitesi olarak; Türkiye’de mimarlık temel alanında, yapı malzemeleri konusunda tüm rol alanlar arasında ortak bir platform oluşturarak bilgi birikimi sağlamak, yaymak ve bu yolla gerekli etkileşimi olanaklı kılarak, geleceğe yönelik yeni açılımlar yaratmak olan temel misyonumuz çerçevesinde gerçekleştirdiğimiz çalışmalardan birisi de Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi’dir.

2012 yılında 6.’sını gerçekleştireceğimiz Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi aynı zamanda Türkiye’nin yapı malzemesi alanındaki bilimsel çalışmalara destek niteliği de taşıyor. Bu bağlamda Türkiye’de “mimarlık-yapı malzemesi, yapı-yapı malzemesi bağlamlarında akademik, bilimsel üretimin özendirilmesi, katkıda bulunulması,

gerçekleştirilmesi” amacıyla, kongreye sunulan bildiriler arasından Kongre Bilimsel Kurulu tarafından yapılacak değerlendirme ile ödüllendirme yapılacaktır.

Özgünlük ve Mimarlık Temel Alanına Katkısı olan bildiri ya da bildirilere Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şube Yönetim Kurulu’nun belirleyeceği destek ve teşvik ödülü verilecektir.

Değerlendirme Kongre Bilimsel Kurulu tarafından tam bildiri metinleri üzerinden yapılacak ve sonuç Kongre sırasında açıklanacaktır. Mimarlar Odası yöneticileri, Komite çalışmalarında yer alan üyeleri, Bilim Kurulu üyeleri tarafından sunulan bildiriler ödüllendirme kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Bildiri özetleri 300 kelimeyi geçmeyecek şekilde hazırlanarak 31 Ekim tarihine kadar Kongre Sekreterliğine gönderilecektir. Bildiri katılım bedeli bildiride yer alan her isim için 60.- TL’dir. Katılım bedeli bildiri tam metninin teslimi sırasında ödenecektir.

Kongre Bilimsel Kurulu

M. Süheyl AKMAN, Prof. Dr. (İTÜ)

Erkan AVLAR, Yrd. Doç. Dr. (YTÜ)

Fevziye AKÖZ, Prof. Dr. (YTÜ)

Firuzan BAYTOP, Y. Mimar (GSA)

Murat ERİÇ, Prof. Dr. (MSGSÜ)

Halit Yaşa ERSOY, Prof. Dr. (MSGSÜ)

Ahmet GÜLEÇ, Doç. Dr (İÜ)

Erol GÜRDAL, Prof. Dr. (İTÜ)

Mehmet Ş. KÜÇÜKDOĞU, Prof. Dr. (İKÜ)

Leyla TANAÇAN, Doç. Dr. (İTÜ)

Canan TAŞDEMİR, Prof. Dr. (İTÜ)

Nabi YÜZER, Prof. Dr. (YTÜ)

KONGRE DÜZENLEME KURULU

Ümit ARPACIOĞLU

Erkan AVLAR

Kubilay BÜYÜKLÜ

Bülend CEYLAN

Halit Yaşa ERSOY

Leyla TANAÇAN
Canan TAŞDEMİR
İbrahim UYSAL
Sami YILMAZTÜRK
Fehiman YURTTAŞ EKER

Kongre Takvimi

Bildiri Özetlerinin Teslimi: 5 Aralık 2011
Bildiri Tam Metninin Teslimi: 14 Mayıs 2012
Bildiri Tam Metninin Değerlendirilmesi: 11 Haziran 2012
Tam Metnin Son Teslimi: 15 Ekim 2012
Kongre Tarihi: Kasım 2012

Kongre Sekreterliği

Fehiman Yurttaş Eker

13.1.5. Ürün Tanıtım Toplantıları

Bu çalışma döneminde yeni yapı malzemesinin üyelerimize tanıtılması, malzemenin doğru detaylarla ve doğru uygulanması amacına yönelik olarak malzeme tanıtım toplantıları düzenlendi. Tanıtımı yapılacak malzemenin standartları, fiziksel, kimyasal bütün özellikleri, uygulama şekilleri vb özellikleriyle tanıtılarak meslektaşlara doğru bilginin ulaştırılması hedeflendi. Sunuşlar, broşürler, projeksiyon, katalog vb görsel sunuşlarla ve fuayede hazırlanan ürün sergileriyle desteklenerek, karşılıklı soru cevaplarla konular üzerinde irdemeler yapıldı. Bu toplantılar Sürekli Mesleki Gelişim Programı kapsamında bir kredi ile değerlendirildi.

Gerçekleşen yapı malzemesi tanıtım toplantılarının bilgileri Çalışma Raporumuzun 5.4.1. Malzeme Tanıtım Seminerleri başlığı altında incelenebilir.

13.1.6. SMGM Çalışmaları

Bu dönemde SMGM çalışmalarına aşağıdaki etkinliklerimizle katkıda bulduk:

1. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi,
2. Panel-sempozyum vb etkinlikler,
3. Yapı malzemesi tanıtım toplantılarının yanı sıra,

4. *Mimarlıkta Malzeme* dergisinin yayın çizgisi de eğitim amacına uygun sürdürülmektedir.

13.1.7. Yayınlar

Komitemiz bu dönem içerisinde aşağıdaki yayınları çıkarmıştır:

- 5. *Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi* bildiri kitabı (Ekim 2010, 426 s.),
- *Malzeme, Standartlar ve Kalite* panel kitabı (Aralık 2011, 68 s.).

Özellikle son yıllarda dünyamızın ekolojik dengesinin korunmasına yönelik hemen her konu alanında küresel ölçekte alınmakta olan önlemler, çeşitliliğin ve uzmanlaşmanın her geçen gün arttığı yapı malzemesi konu alanını da yakından ilgilendirmektedir.

Doğal çevrenin korunması amacıyla, hammaddeden sonuç ürün aşamasına kadar olan süreçte; hammadde, ürün, zaman ve işçilik kayıplarının azaltılması, enerjinin doğru kullanımı, canlı sağlığının korunması, çevresel sürdürülebilir yapı teknolojisinin oluşması, rekabet edebilir koşullar yaratılması için “yapı malzemelerinde kalite ve bağlı olarak performansın artırılması” konusu önem taşımaktadır.

Bu tespitten hareketle, 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi’nin son oturumu yapı malzemesi sektöründe “kalite” konusunu ele alan bir panele ayrılmıştır. Konunun daha geniş ölçekte ele alınmasının hedeflendiği bir sempozyum için “arama toplantısı” niteliği de taşıyan bu panelde, sektörde yer alan farklı uzmanlıkların bir araya getirilerek ileriye yönelik bu konuda yapılması gereken çalışmaların ana hatlarıyla belirlenmesi amaçlanmaktadır.

Bilim Kurulu üyemiz Prof. Dr. Murat Eriç’in başkanlığında, Bayındırlık ve İskân Bakanlığı’ndan Neval Aksoy, İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği’nden Selda Başbuğoğlu, Kalite Derneği’nden Ahmet Hamdi Doğan, Türk Standartları Enstitüsü’nden Şadiye Gencer, Türkiye Prefabrik Birliği’nden Orhan Manzak, Türk Yapısal Çelik Derneği’nden Selçuk Özdil ve Türkiye Hazır Beton Birliği’nden Selçuk Uçar’ın katılımıyla gerçekleşen Panelin bant çözümleri yapılarak yayın haline getirildi.

Sürelî yayınıımız *Mimarlıkta Malzeme* dergisi için bkz. 10.1.2.